

<b>ORGANIZADO POR:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad de Gestión del Conocimiento. Hospital Universitario Ramón y Cajal</li><li>• Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS</li><li>• Escuela de Postgrado. Universidad de Alcalá de Henares</li></ul>
<b>DIRIGIDO A:</b>	Residentes a partir del 2º año de especialización (MIR, BIR, QUIR, FIR y PIR).
<b>DIRECTOR:</b>	David Jiménez Castro Presidente Ejecutivo de la Comisión de Investigación, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria - IRYCIS
<b>CO-DIRECTOR:</b>	Javier Zamora Romero Jefe de la Unidad de Bioestadística del Hospital Universitario Ramón y Cajal. IRYCIS
<b>DURACIÓN:</b>	3 años
<b>CARGA LECTIVA</b>	250 horas + trabajo fin de programa (total 30 ECTS)
<b>LUGAR:</b>	Pabellón docente, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
<b>ACCESOS:</b>	Autobús: Líneas 125 y 135 – Metro: L10 “Begoña” RENFE: C7 y C8, estación “Ramón y Cajal” – Taxi: Parada de taxis frente a entrada principal. Coche (parking público): M-607 salida Km. 9,100
<b>HORARIO:</b>	16:00h a 19:00h/20:00h, según asignaturas
<b>CONTACTO Y PREINSCRIPCIÓN:</b>	Isabel Climent González  Instituto Ramón y Cajal de Investigación Biomédica-IRYCIS, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Unidad Gestión del Conocimiento planta 0 Dcha. Ctra. de Colmenar, Km. 9,100-28034 Madrid  Tel.: 91 336 88 35 - E-mail: subdirdoc_inv.hrc@salud.madrid.org
<b>PREINSCRIPCIÓN:</b>	Del 15/06/2015 al 15/07/2015. Se seleccionarán los candidatos atendiendo a una carta de motivación y al Curriculum Vitae.
<b>PRECIO:</b>	1.500 euros (más tasas)
<b>Nº DE PLAZAS:</b>	30 plazas
<b>AYUDAS:</b>	Un 10% de la matrícula será destinado para becar a los tres alumnos con mejor aprovechamiento de cada curso lectivo.

# CURSO ESPECIALISTA EN METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA PARA RESIDENTES



# CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

## Primer Curso

ASIGNATURA	COORDINADOR
Introducción a la metodología de investigación sobre diagnóstico, pronóstico y tratamiento	Javier Zamora Romero
Recursos e índices de calidad en bibliografía científica	José Manuel Estrada Lorenzo
Introducción a la estadística básica. Uso del Stata	Javier Zamora Romero
Investigación clínica y normas de buena práctica clínica	M <sup>a</sup> Ángeles Gálvez Múgica
Diseño de protocolos de investigación	Javier Zamora Romero

## Segundo Curso

ASIGNATURA	COORDINADOR
Diseño de bases de datos para investigación clínica de la Cruz	Francisco Javier García
Regresión lineal y logística	Javier Zamora Romero
Innovación y guías de práctica clínica	Luis Guerra Romero
Carrera investigadora y financiación. Evaluación económica y de estrategias sanitarias.	Pablo Lázaro de Mercado
Análisis de supervivencia. Curvas de Kaplan-Meier y Regresión de Cox	Javier Zamora Romero

## Tercer Curso

ASIGNATURA	COORDINADOR
Taller de escritura de trabajos científicos	Pablo Lázaro de Mercado
Difusión de información científica en foros internacionales	Simon Bartlett
Comunicación de la producción científica	Ignacio Hernández Medrano
Trabajo de investigación tutorizado	David Jiménez/Javier Zamora

## CON EXPERIENCIA

Organiza: Hospital Universitario Ramón y Cajal, en colaboración con su Instituto de Investigación Sanitaria-IRYCIS y la Universidad de Alcalá de Henares.

## REALISTA

Adaptado al horario y posibilidades reales de dedicación de un especialista en formación.

## PRÁCTICO

Con apoyo para desarrollar el trabajo de investigación seleccionado por el residente.

## CON CALIDAD

Con acceso a interesantes recursos docentes e investigadores de la Comunidad de Madrid.

## ASEQUIBLE

Con un precio muy asequible, acorde con las posibilidades de los alumnos a los que va dirigido.

## RECONOCIDO

Con el reconocimiento curricular de un título universitario, enfocado al mercado laboral actual.

## OBJETIVO GENERAL

### DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:

El objetivo general es formar en los métodos y técnicas elementales para poder realizar investigación biomédica propia.

En estos cursos se fomenta la capacidad de diferenciar los distintos modelos de estudio (diseño) y elegir el más apropiado, según el tipo de pregunta de investigación planteada. Se diseñan y ejecutan distintos tipos de estudios clínico-epidemiológicos, según el fin de la investigación o el modelo elegido. Se imparten también conceptos matemáticos y estadísticos en los que se basa el método de investigación aplicado a la clínica.

Además se ha dado gran énfasis a la moderna técnica de gestión del conocimiento, instruyendo a los alumnos en la evaluación de la práctica clínica propia y ajena, la eficacia de las intervenciones, las tecnologías sanitarias y el razonamiento científico diagnóstico de acuerdo a su efecto en los resultados en salud. Se fortalecen así las bases para una óptima y moderna toma de decisiones en clínica y la producción de conocimiento científico formal.

El Programa tiene un carácter práctico, formando a los asistentes en el uso de herramientas necesarias para el análisis de un proyecto de investigación y para la evaluación de la práctica clínica diaria. Todo el temario que se imparte está planteado con el fin de capacitar a los asistentes para diseñar un proyecto de investigación propio que pueda ser presentado a una agencia de investigación (evaluación externa). Todo ello otorga un respaldo consistente para elaborar el trabajo de investigación que debe presentar el alumnado al finalizar el curso.